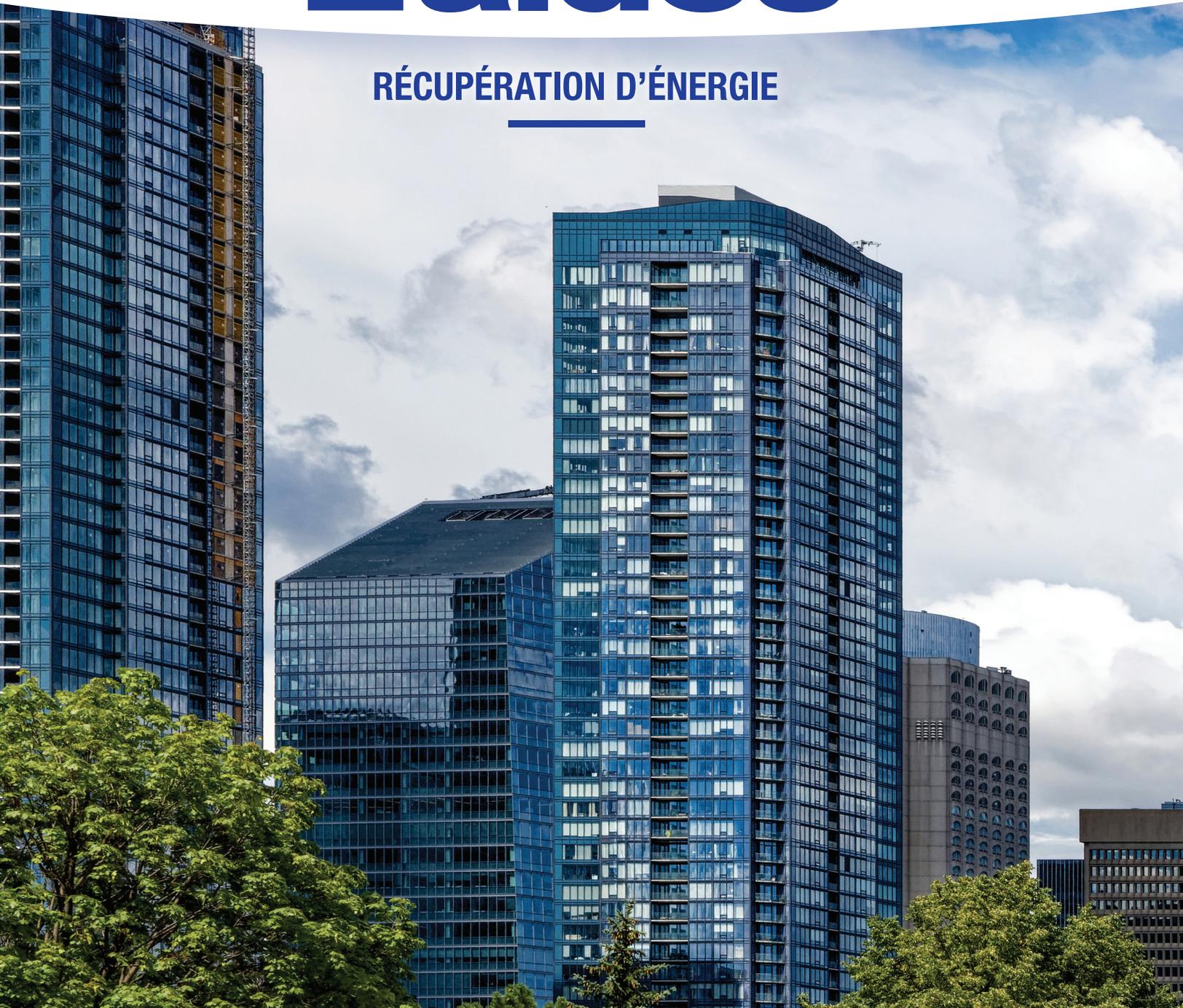


aldes

RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



INSPIRAIR® FRESH

POUR TOURS RÉSIDENTIELLES
99-117 PCM

BROCHURE PRODUIT

VENTILATION À HAUTE-EFFICACITÉ POUR TOURS RÉSIDENTIELLES

Les petits espaces exigent une technologie repensée. Solution de ventilation idéale pour les tours résidentielles, l'InspiraIR® FRESH offre des performances exceptionnelles dans un boîtier **compact** et facile à installer, d'une hauteur de seulement 9 7/8 po. Facilement dissimulé dans le plafond, il a été conçu avec soin pour répondre aux besoins et aux exigences des appartements, des copropriétés et de tous les logements construits sur des dalles en béton. Ces unités améliorent le confort à l'intérieur tout en réduisant la consommation d'énergie du bâtiment.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET DÉBIT D'AIR CONSTANT

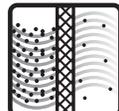
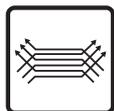
76 % ERS À 0°C À 64 PCM
NOYAU ENTHALPIQUE À CONTRE-COURANT
MOTEURS EC (OPTIONNELS)
FAIBLE CONSOMMATION

QAI ET CONFORT

FILTRE MERV 8 DE SÉRIE
FILTRE MERV 13 (OPTIONNEL)
CONFORT SILENCIEUX
TAUX D'HUMIDITÉ OPTIMAL

INSTALLATION SIMPLE

CONCEPTION MINCE
SUPPORTS POUR PLAFOND À FIXATION RAPIDE
GABARIT EN MÉTAL
AUCUN DRAIN REQUIS
PRISES DE PRESSION SUR LA PORTE
AUTO-BALANCEMENT (UNITÉS PREMIUM)



Débit d'air constant grâce aux moteurs EC qui s'ajustent automatiquement pour assurer la stabilité de la ventilation quelles que soient les différences de pression statique dans les tours d'habitation, pour une qualité optimale de l'air intérieur

Cold Supply Air Prevention (CSAP) assure une distribution de l'air tempérée en cas de froid extrême, ce qui améliore le confort et contribue à protéger l'équipement

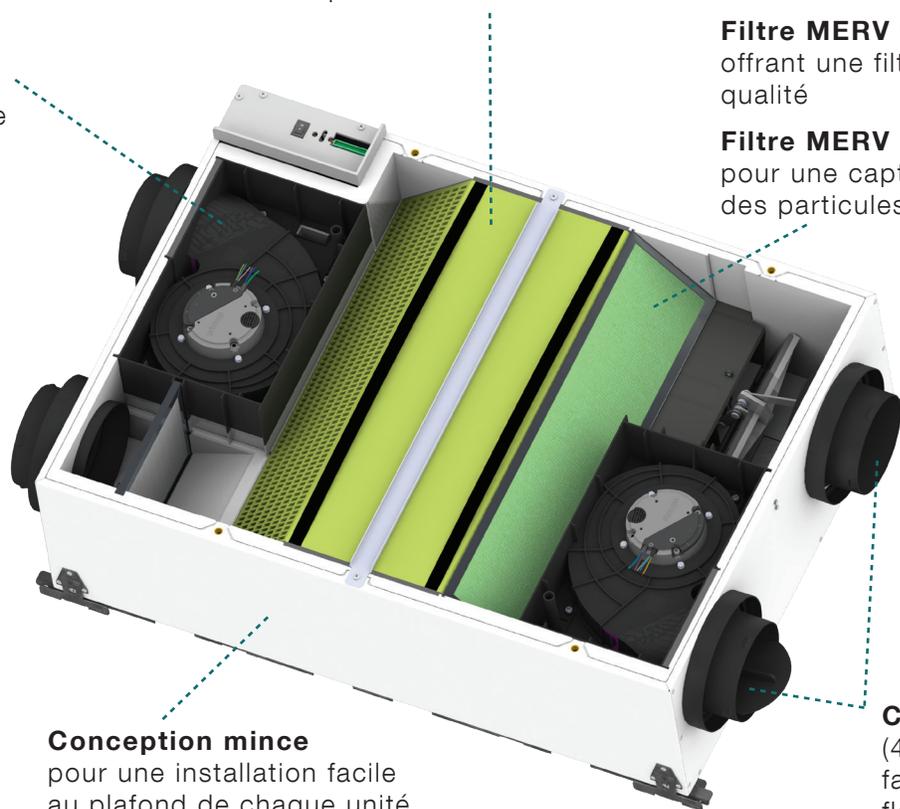
Le **FLEXControl** exclusif, un calibrage électronique qui ajuste automatiquement les ventilateurs d'aspiration et d'évacuation pour une meilleure efficacité globale

76% de rendement de récupération sensible Le noyau contre-courant à membrane polymérique d'ALDES garantit un niveau optimal de chaleur et d'humidité et une haute efficacité de récupération

Filtre MERV 8 de série offrant une filtration de haute qualité

Filtre MERV 13 offert en option pour une captation supérieure des particules et polluants

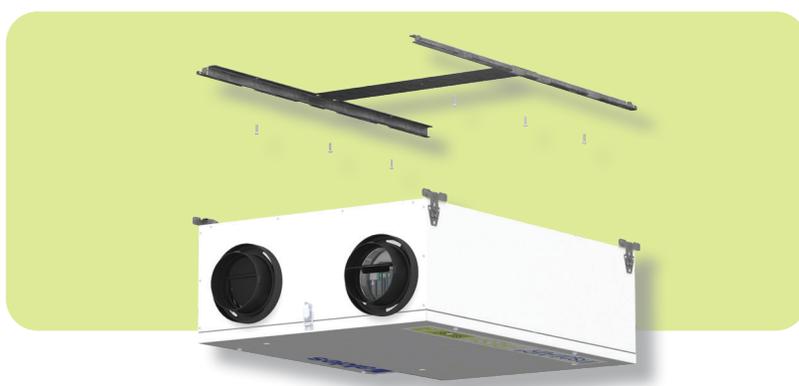
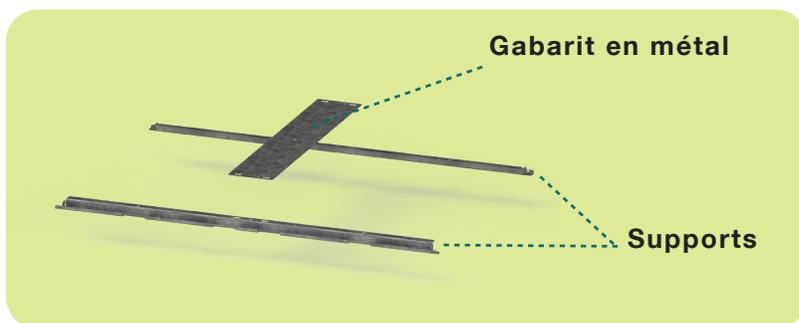
Accès facile au noyau et aux filtres pour le nettoyage simplement en ouvrant le panneau avant



Conception mince pour une installation facile au plafond de chaque unité d'habitation

Collets torsadés (4) Raccordement facile des conduits flexibles

Installation simple et rapide au plafond grâce au support exclusif spécialement développé pour simplifier le processus d'installation.



Le matériel de montage assure une installation sécuritaire et sans vibration.

Unité facile à installer

- Supports pour plafond à fixation rapide
- Gabarit en métal
- Aucun vissage de l'unité n'est requis
- Aucun drain requis

Unité facile à balancer

- Prises de pression sur la porte
- Les moteurs EC à débit d'air constant (unités premium) se balancent automatiquement

Connexion électrique permanente

- Conforme avec la NEC
- Pas de prise, pas de fil

COMMANDES MURALES

Choix de commandes murales faciles à utiliser avec différents modes et options pour répondre aux besoins des utilisateurs.



COMMANDE NUMÉRIQUE
MULTIFONCTION
(N° 611242-FC)



COMMANDE
ÉLECTRONIQUE ACL
MULTIFONCTION
(N° 611227)



MINUTERIE
20/40/60
(N° 611228)



COMMANDE
DE VITESSES (BASSE/
INTERMITTENT/HAUTE)
(N° 611229)



COMMANDE
DE MODES
(RECIRCULATION)
(N° 611230)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	EK120-HFX-N	EK120-HRX-N	EK120-HF-N	EK120-HR-N
Capacité de ventilation	117 PCM	117 PCM	99 PCM	99 PCM
Type de récupération	Noyau VRE à contre-courant	Noyau VRE à contre-courant	Noyau VRE à contre-courant	Noyau VRE à contre-courant
Rendement maximal de récupération sensible à 0°C	76 %	76 %	72 %	72 %
Diamètre des bouches	5 po	5 po	5 po	5 po
Dimensions en pouce (hauteur x largeur x profondeur)	23 1/8 x 36 5/8 x 9 7/8			
Poids	53 lb	53 lb	53 lb	53 lb
Moteurs	EC	EC	PSC	PSC
Stratégie de dégivrage	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation
Prises de pression pour balancer le débit d'air	Oui			
Débit d'air constant intégré	Oui	Oui	Non	Non
Type de filtration standard	MERV 8			
Type de filtration optionnelle (vendu séparément)	MERV 13			
Commandes murales compatibles	Commande numérique multifonction, Commande électronique ACL multifonction, Minuterie 20/40/60, Commande de vitesses, Commande de modes			
PCM/Watt	1,9	1,9	0,7	0,7
Quincaillerie incluse	Supports d'installation pour plafond et vis inclus			
Garantie sur les pièces	5 ans limité			
Garantie sur le noyau	5 ans limité			
Certification ENERGY STAR®	Non	Oui	Non	Non



Pour plus d'informations, contactez votre représentant Aldes, visitez aldes-na.com,

ou suivez-nous sur



Aldes Amérique du Nord
USA 800 255.7749 CAN 800 262.0916

